

Centrum LSCDN

<https://www.lscdn.pl/pl/trainings/736k9051,Biologia-klasa-4-liceum-ogolnoksztalcaceMetodologia-badan-biologicznych-lekcja-p.html>
04.05.2024, 08:33

970410.Biologia, klasa 4, liceum ogólnokształcące Metodologia badań biologicznych - lekcja powtórzeniowa

Informacje ogólne

Kategoria szkolenia

Oferta pozostałych form doskonalenia zawodowego dla dyrektorów, rad pedagogicznych, nauczycieli oraz innych pracowników szkół/placówek, organizacji i instytucji oświatowych

Obszar

Zajęcia edukacyjne, otwarte i warsztatowe

Forma

Zajęcia otwarte

Liczba godzin

2

Cena

bezpłatne

Odbiorca

Nauczyciele biologii

Kierownik

Anna Jonak

Program

- Cel lekcji
- Uczeń:
 - wskazuje charakterystyczne cechy metod badawczych
 - określa etapy planowania i prowadzenia badań biologicznych
 - wyjaśnia rolę błony komórkowej w procesach osmotycznych; planuje i przeprowadza doświadczenie wykazujące zjawisko osmozy
 - wykazuje wpływ czynników zewnętrznych na bilans wodny rośliny; planuje i przeprowadza doświadczenie określające wpływ czynników zewnętrznych na intensywność transpiracji
 - analizuje wpływ czynników zewnętrznych i wewnętrznych na przebieg procesu fotosyntezy; planuje i przeprowadza doświadczenie wykazujące wpływ temperatury/ natężenia światła/dwutlenku węgla na intensywność fotosyntezy.

Organizacja

I Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Czarnieckiego w Chełmie, ul. Czarnieckiego
8, sala nr 23,

Prowadzący

Anna Jonak

Zapisz się

Brak możliwości zapisu.